

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714357**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1024 / 5227**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201325871**

Datum rođenja: **21.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **450 / 5227**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	77	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	101	0	43
	fitnes	g	115	0	82	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	83	127	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1057	0	79	706	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	79	6.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	78	18.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	79	-0.26	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	97	0	44
	randman	g	102	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	95	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	71	118	0	40
	perzistencija	g	105	0	79	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	117	0	45
	broj somatskih stanica	g	121	0	80	118	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	86	110	0	46
	mastitis	g	107	0	61	108	0	37
	ciste	g	99	0	66	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	79	117	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	118	0	72	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	72	87	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	116	0	45
	visina križa	g	92	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	73	91	0	43
	dubina trupa	g	87	0	72	90	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	77	120	0	44
	putice	g	103	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	105	0	43
	kut pred. vimena	g	108	0	75	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714357**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1024 / 5227**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1201325871**

Datum rođenja: **21.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **450 / 5227**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	111	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	43

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2501 i 2412
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima